

المرحلة الأساسية للصفوف (4-5)  
الفصل الدراسي الثاني 2022 - 2023  
ورقة مراجعة 2

المادة: الرياضيات

إجابة نموذجية

الاسم: \_\_\_\_\_

الصف: الخامس الاساسي الشعبة ( )

\*\*\*\*\*

التدريب الاول : حوّل بين وحدات الطول في كل مما يلي :

$$7 \text{ cm} = \frac{70}{\times 10} \text{ mm} \quad (1)$$

$$20 \text{ mm} = \frac{0.2}{\div 100} \text{ dm} \quad (2)$$

$$10 \text{ m} = \frac{0.01}{\div 1000} \text{ km} \quad (3)$$

$$6.71 \text{ m} = \frac{67.1}{\times 10} \text{ dm} \quad (4)$$

$$2.9 \text{ m} = \frac{290}{\times 100} \text{ cm} \quad (5)$$

$$50 \text{ m} = \frac{50000}{\times 1000} \text{ mm} \quad (6)$$

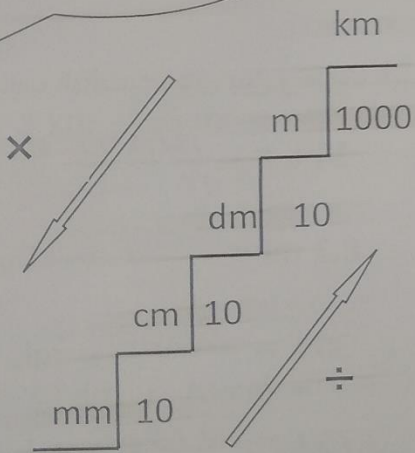
$$8.5 \text{ m} = \frac{85}{\times 10} \text{ dm} \quad (7)$$

$$78.4 \text{ cm} = \frac{0.784}{\div 100} \text{ m} \quad (8)$$

$$922 \text{ dm} = \frac{92.2}{\div 10} \text{ m} \quad (9)$$

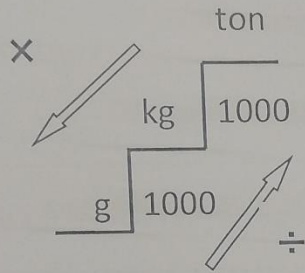
$$10.8 \text{ dm} = \frac{1080}{\times 100} \text{ mm} \quad (10)$$

لا تنسي يا بطل درج وحدات  
الطول



التدريب الثاني : حوّل بين وحدات الكتلة في كل مما يلي :

تذكر يا بطل



$$4 \text{ kg} = \frac{4000}{\times 1000} \text{ g} \quad (1)$$

$$9 \text{ ton} = \frac{9000}{\div 1000} \text{ kg} \quad (2)$$

$$1.5 \text{ kg} = \frac{0.0015}{\div 1000} \text{ ton} \quad (3)$$

$$9.25 \text{ ton} = \frac{9250}{\times 1000} \text{ kg} \quad (4)$$

$$50 \text{ ton} = \frac{50000}{\times 1000} \text{ kg} \quad (5)$$

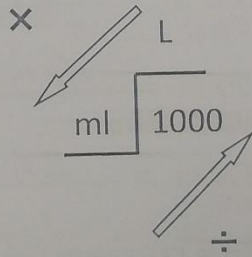
$$53 \text{ g} = \frac{0.053}{\div 1000} \text{ kg} \quad (6)$$

$$8.16 \text{ kg} = \frac{0.00816}{\div 1000} \text{ ton} \quad (7)$$

\*\*\*\*\*

التدريب الثالث : حوّل بين وحدات السعة في كل مما يلي :

تذكر يا بطل



$$14 \text{ L} = \frac{14000}{\div 1000} \text{ ml} \quad (1)$$

$$8.2 \text{ ml} = \frac{0.0082}{\div 1000} \text{ L} \quad (2)$$

$$30 \text{ L} = \frac{30000}{\div 1000} \text{ ml} \quad (3)$$

$$3.75 \text{ L} = \frac{3750}{\div 1000} \text{ ml} \quad (4)$$

$$63 \text{ ml} = \frac{0.063}{\div 1000} \text{ L} \quad (5)$$

التدريب الرابع : أوجد ناتج كل مما يلي :

$$1) 76 \text{ L} + 588 \text{ ml} = \underline{76.588} \text{ L}$$
$$76 + 0.588$$

$$2) 85 \text{ g} + 83 \text{ kg} = \underline{83085} \text{ g}$$
$$85 \text{ g} + 83000 \text{ g} =$$

$$3) 57 \text{ ton} - 4673 \text{ kg} = \underline{52.327} \text{ ton}$$
$$57 \text{ ton} - 4.673 \text{ ton}$$

$$\begin{array}{r} \phantom{0}6\phantom{0}9\phantom{0}9\phantom{0}10 \\ 57.000 \\ - 4.673 \\ \hline 52.327 \end{array}$$

$$4) 9 \text{ km} - 65 \text{ m} = \underline{8935} \text{ m}$$
$$9000 - 65$$

$$\begin{array}{r} \phantom{0}8\phantom{0}9\phantom{0}9\phantom{0}10 \\ 9000 \\ - 65 \\ \hline 8935 \end{array}$$

$$5) 80 \text{ dm} + 78 \text{ cm} = \underline{87.8} \text{ dm}$$
$$80 \text{ dm} + 7.8 \text{ dm}$$



This Photo by Unknown Author

التدريب الخامس: ضع إشارة المقارنة المناسبة

1) 34 m  $>$  200 dm  $\Rightarrow$  20 m

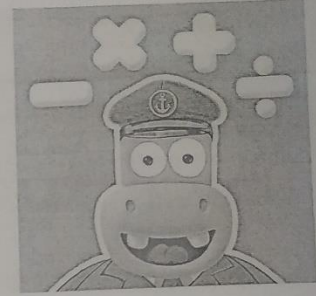
2) 2.56 L  $<$  25600 mL  $\Rightarrow$  25.6 L

3) 50 ton , 456 kg  $>$  5 ton  
*50.456 ton*

4) 350 mm  $=$  35 cm  $\Rightarrow$  350 mm

5) 0.058 kg  $<$  580 g  $\Rightarrow$  0.58 kg

6) 1 km  $>$  8569 dm  
*10,000*



\*\*\*\*\*

التدريب السادس: أ) ضع العدد المناسب في الفراغ:

1) 566 min = 9 h , 26 min

2)  $\frac{4500}{60}$  sec = 75 min

3) 98 years = 1176 months

4) 861 h = 35 day , 21 h

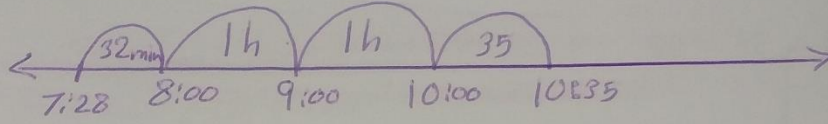
5) 964 sec = 16 min , 4 sec

6) 19 week = 133 day

7) 168 month = 14 years



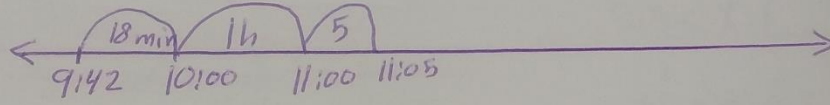
ب) احسب الفترة الزمنية من 7:28 am حتى 10:35 am :



2h, 32+35 min

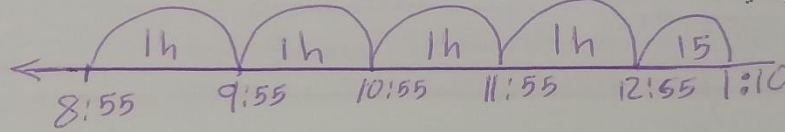
2h, 67 min  $\Rightarrow$  3h, 7 min

ج) احسب الفترة الزمنية من 9:42 pm حتى 11:05 pm هي :



1h, 23 min

د) ذهب سعيد الى مركز التسوق الساعة 8:55 am وبقي هنال 4 ساعات و 15 دقيقة ففي اي ساعة عاد ؟



الساعة 1:10 pm

\*\*\*\*\*

د) حول الساعة فيما يلي الى نظام 24 ساعة :

1) 3:16 pm = 15:16

2) 4:55 am = 4:55

3) 12:58 am = 00:58

4) 12:20 pm = 12:20

5) 8:19 pm = 20:19

التدريب السابع : أ) حل كل من المعادلات الآتية :

$$1) N + 33 = 50$$
$$\begin{array}{r} N + 33 = 50 \\ -33 \quad -33 \\ \hline N = 17 \end{array}$$

$$2) \frac{9X}{9} = \frac{540}{9}$$
$$X = 60$$

$$3) Y \div 6 = \frac{24}{6}$$
$$Y = 144$$

$$4) P - 12 = 80$$
$$\begin{array}{r} P - 12 = 80 \\ +12 \quad +12 \\ \hline P = 92 \end{array}$$

ب) لدى هدى عدد من الالعب اعطتها اختها 11 لعبة فاصبح لديها 57 لعبة . اكتب معادلة لحساب كم لعبة كان لدى هدى ؟ ثم احلها .  
عدد الالعب  $\Leftarrow Y$

$$\text{المعادلة} \Rightarrow Y + 11 = 57$$
$$\begin{array}{r} Y + 11 = 57 \\ -11 \quad -11 \\ \hline Y = 46 \quad \text{لعبة} \end{array}$$

ج) عند خياط قطعة من القماش قص منها 9 m لصناعة ثوب مطرز ، فبقى عنده 23 m . اكتب معادلة لحساب طول قطعة القماش عند الخياط . ثم احلها .  
قطعة القماش  $\Leftarrow X$

$$\text{المعادلة} \Rightarrow X - 9 = 23$$
$$\begin{array}{r} X - 9 = 23 \\ +9 \quad +9 \\ \hline X = 32 \quad m \end{array}$$

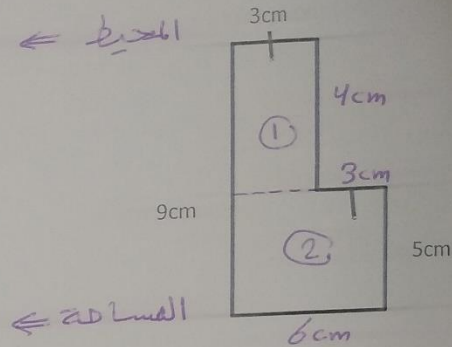
التدريب الثامن : جد محيط ومساحة كل شكل مما يلي :

$$P = 3\text{cm} + 4\text{cm} + 3\text{cm} + 5\text{cm} + 6\text{cm} + 9\text{cm} \quad \leftarrow \text{المحيط}$$

$$P = 30\text{cm}$$

$$A_1 = L \times w \\ = 4\text{cm} \times 3\text{cm} \\ = 12\text{cm}^2$$

$$A_2 = L \times w \\ = 6\text{cm} \times 5\text{cm} \\ = 30\text{cm}^2$$



المساحة

$$A_{\text{المجموع}} = A_1 + A_2 \\ = 12\text{cm}^2 + 30\text{cm}^2 \\ = 42\text{cm}^2$$

$$P = 5\text{m} + 2\text{m} + 7\text{m} + 2\text{m} + 1\text{m} + 9\text{m} + 13\text{m} + 9\text{m} \\ = 48\text{m}$$

المساحة

$$A_1 = L \times w \\ = 2\text{m} \times 1\text{m} = 2\text{m}^2$$

$$A_2 = 7\text{m} \times 13\text{m} = 91\text{m}^2$$

$$A_3 = 5\text{m} \times 2\text{m} = 10\text{m}^2$$

$$A_{\text{المجموع}} = A_1 + A_2 + A_3 \\ = 2\text{m}^2 + 91\text{m}^2 + 10\text{m}^2 \\ = 103\text{m}^2$$

